SKYWATCH® Xplorer

取扱説明書

まず始めに

この度はスカイウォッチ Xplorer1 をお買い上げいただきまして、誠に有難うございます。最新のテクノロジーを駆使して作られた精密な機器で、厳しい条件のもとでも耐えられるようデザインされています。しかしその精密さを維持する為に細心の注意を払い、この取扱説明書に従って慎重に取り扱うことをお奨めいたします。

SKYWATCH® Xplorer はインペラとセンサーで風速を測定します。ハンググライダーや登山、ウォータスポーツなどの野外での活動において、瞬間風速・最大風速の情報を得ることができます。
この風速計は、水深 1m までで単時間の浸水に耐えられるよう設計されています。

重要⚠
この機器は野外環境において補助的に使用することを目的としており、気象台の忠告や警報の代わりとして使用することはできません。自身の機器からの測定結果と気象台からの情報を定期的にチェックし比べて下さい。

野外の気候条件は時おりめざましく変化します。例えば、快晴であっても単時間で激しい雷雨になることもありますので、野外での活動をする場合には天候に十分ご注意下さい。

この機器によって直接的、または間接的に起こる出来事や損害において一切の責任は負いかねます。

仕様

サイズ ： 41 x 93 x 17mm

重量 ： 51g

作動環境 ： −30℃ ～ +60℃

電源 ： CR2032 3V

メンテナンス

この機器の機能を最大限に発揮させる為に、以下の注意に従ってご使用下さい。

- 回転不良による精度の低下を防ぐ為に、インペラの中に糸や砂、その他ほこりなどが入り込まないように注意して下さい。
- 厳しい天候条件のもとに長期間さらさないで下さい。自動車のフロントガラスの下などの高温となる場所に置かないで下さい。
- 鋭利なものに近づけることは避けて下さい。
- 強力な化学薬品にさらさないで下さい。ダメージを与える原因となります。

電源

本体画面下のボタンを押すと電源が入ります（図 1 参照）。電源が入ると、内蔵されている
ソフトウエアのバージョンとモデルが 1 秒間表示され、風速計測モードに画面が変わります。

図 1

電源Auto-Off機能

ボタンに触らない、または風速計測後インペラが回らない状態（10 秒以下の連続回転）
が約 1 分続くと自動的に電源が切れます。なお、電源が入って約 20 秒以内に計測が始まらない場合も Auto-Off により
インペラが回転しても電源が自動的に切れます。

Auto-Off機能の解除

画面表示が点滅している間にボタンを 1 度押すと、Auto-Off 機能が解除され電源が入ったままの状態となります。再度
ボタンを押すと Auto-Off モードにも戻り、ボタン操作・風速計測がされない場合約 1 分後電源が切れます・

電池交換

- 精密ドライバーで本体裏の金属のスクリュー6 本をゆるめ背面カバーを外します。
- バッテリーカバーのネジを外します。
- カバーから中の電池を丁寧に取り外します。
- ＋を上にして新しい電池をバッテリーカバー内にはめ込みます。そのときバッテリーカバーの真ん中にあるツメが背面カバーに当たるように立ち上がっていることを確認して下さい。
- 背面カバーを戻す際に、カバーに汚れがなくきちんと本体の溝に収まっていることを確認して下さい。
- 背面カバーを 6 つのスクリューで留めます。

⚠使用には十分な注意を払って下さい。
電池交換の際に誤った扱いをすると故障の原因となります。

電池寿命

1 分間測定:約 30,000 回、未使用:20 年以上

バックライト

ボタンを 1 秒間押し、バックライトが付いたらボタンを離します。3 秒間バックライトが点灯します。
ライトが消えて 5 秒以内に再びボタンを 1 秒間押すと、バックライトが 15 秒間点灯します。5 秒以上過ぎてからボタンを押すと、3 秒間バックライトが点灯します。
⚠バックライトを頻繁に使用するとバッテリーの寿命が短くなります。

計測モード

瞬間風速/最大風速

測定単位の設定

約 4 秒間ボタンを押し続けると測定単位の表示が変わり始め、km/h（km/時）、mph（マイル/時）、knots（ノット）、m/s（メーター/秒）、fps（フィート/秒）から単位を選ぶことができます。希望の単位が表示されたら、ボタンを離すと単位の設定が完了となります。

風速測定

正確な結果を得るために、風速を測定する際はこの機器を必ず風向に合わせて下さい。

精度 ： +/−3%

範囲 ： 0～150km/h（93mph、81knots、42m/s、136fps）

間隔 ： 2 回/秒

表示

測定された瞬間風速は上段に表示され、最大風速は下段に **max** と共に表示されます。

分析 ： 小数第 1 位～99.9

最大風速の削除

電源が切れても最大風速は機器に保存されます。最大風速を削除するには、ボタンを 2 秒間押してゼロになったら離して下さい。

保証規定

全ての製品は十分な管理下において製造されておりますが、万一故障等の不具合が生じた場合、日本国内においては、お買い上げより1年間の保証を致します。なおこの保証の範囲は製造の瑕疵、著しい材質の変化に限られます。もしこうした不具合が生じた場合、無償にて修理もしくは交換いたします。

但し、下記のものについては保証の範囲に含まれません。

- 保証書のないもの
- その原因が、使用上及び配線のミス、または取り付け上のミスに起因する場合
- 当社または、サービスステーション以外で一度分解または修理されたもの
- 取り付け及び取り外しにかかる費用
- 運送費

保証修理を依頼される場合は、お買い求めの販売店または当社へご送付下さい。

保証書

MODEL 番号
MODEL 名
SERIAL 番号

お買い上げ日

年　　月　　日

上記年月日より**1年間**の保証を致します。

お客様記入欄

フリガナ

お名前

ご住所

Tel

販売店スタンプ

※販売店スタンプの無い場合は、保証の対象になりません。

KAZ · MARINE PRODUCTS CO., LTD
株式会社　カズ・マリンプロダクツ
〒242-0024　神奈川県大和市福田5682-1
TEL:046-268-4101　FAX:046-268-4351
Home page　http://www.kazmarine.co.jp
Mail address　info@kazmarine.co.jp